



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional – Petrolina/PE

TERMO DE REFERÊNCIA

FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO PROCESSAMENTO DE FRUTAS E FABRICAÇÃO DE PÃES, DE FORMA COMUNITÁRIA, POR PARTE DE ASSOCIAÇÕES INSERIDAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ª SR, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

Dezembro/2020

ÍNDICE

1	OBJETO DA CONTRATAÇÃO.....	3
2	TERMINOLOGIAS E DEFINIÇÕES	5
3	FORMA DE REALIZAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO.....	6
4	LOCAL DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE EMBARQUE E TRANSPORTE	7
5	DESCRIÇÕES DOS FORNECIMENTOS	7
6	CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO	8
7	VISITA AO LOCAL DE ENTREGA.....	8
8	PROPOSTA DE PREÇOS	9
9	DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO.....	9
10	ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....	10
11	PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS FORNECIMENTOS	10
12	FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.....	10
13	REAJUSTAMENTO DE PREÇOS	10
14	CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO.....	11
15	CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE.....	12
16	OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA	13
17	OBRIGAÇÕES DA CODEVASF	14
18	GARANTIA.....	14
19	CONDIÇÕES GERAIS	15
20	ANEXOS	15

TERMO DE REFERÊNCIA

1 OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1 Realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, em Sistema de Registro de Preços – SRP, visando fornecimento, carga, transporte e descarga de equipamentos, destinados a processamento de frutas e fabricação de pães, de forma comunitária, por parte de associações inseridas na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF, discriminados em planilha abaixo e constante como Anexo I deste Termo de Referência.

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QT
1	01	BR0150748	Balança Plataforma Digital – Capacidade mínima de 150 Kg, divisão 50 g, em aço inox, com coluna, gabinete de plástico injetado, com indicação de sobrecarga, com bateria com indicador de carga, back light e alimentação 110 e 220 volts. Garantia: 12 meses. Aprovada e aferida pelo IPEM/INMETRO. prazo de validade da proposta 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura deste Pregão. Pagamento 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de apresentação das faturas/notas fiscais. ENTREGA 60 (sessenta) dias a partir da data de recebimento da Ordem de Fornecimento. GARANTIA 12 meses, ou superior, a contar do recebimento.	un	5
1	02	BR0219156	Despoldadeira frutas - material aço inoxidável, material escova náilon, diâmetro furo 2 mm, comprimento 90 cm, largura 20 cm, altura 50 cm, capacidade de produção 300 kg/h.	un	5
1	03	BR0150559	Embaladeira para polpa de frutas – Conjunto montado, para embalagem e rotulagem de polpa de frutas, leite, líquidos e alimentos cremosos, composto de: Embaladeira automática, elétrica, monofásica, 220 v, capacidade para embalagens em frações de 50g a 1.000 gr, fechamento e selagem automática, esterilizador de filme UV, datador hotstamp, foto célula; tanque homogeneizador automático em aço inox AISI 304 capacidade superior a 150 litros; bomba sanitária positiva em aço inox AISI 304; tubulação e conexões para interligação em aço inox AISI 304. Manual de instalação e funcionamento do fabricante. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 01 (um) ano.	un	3
1	04	BR0150116	Liquidificador industrial de baixa rotação em aço inoxidável (corpo e copo), capacidade 8 litros, tensão nominal: 220 V ou bivolt, motor de 1.000 W (ou superior) e 3500 rpm, que atenda as normas de funcionamento e segurança estabelecidas na legislação brasileira para este tipo de equipamento. Manual de instruções em português. Garantia mínima de 01 (um) ano.	un	5
1	05	BR037680	Freezer horizontal , 2 portas, capacidade mínima 470 litros, cor branca, grade interna, tampa balanceada e 4 rodízios reforçados, 2 puxadores ergonômicos, 2 compartimentos separados por grade interna, controle de temperatura, 220 V ou Bivolt. Embalagem com informações do fabricante, manual de instruções em português. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 01 (um) ano.	un	10
1	06	BR0150942	Mesa em aço inoxidável - em aço inox AISI 304, superfície lisa, para manipulação de alimentos/lavagem de frutas, com prateleira, dimensões - comprimento mínimo:	un	5

			1,50 m, profundidade mínima : 0,5 m, altura mínima: 0,85 m. Chapas com furo de 8,0 mm para retenção dos frutos e bicos/chuveiros de pulverização de água para lavagem dos mesmos Garantia mínima de 12 meses.		
1	07	BR0253878	Forno Turbo a Gás - 10 esteiras; 220 v; capacidade por fornada de no mínimo 200 pães; Isolamento Térmico com lâ de isolamento.	un	02
1	08	BR0409930	Masseira Espiral - monofásica; 220 v; duas velocidades; com sistema de segurança AE; 25L ou 25 kg; estrutura em aço inoxidável, com pintura epóxi; cuba em aço inox.	un	02
1	09	BR0275470	Cilindro Sovador - estrutura em aço; pintura Epóxi; Bandejas em aço inox; trifásico, 220 v ou bivolt; com sistema de segurança CS 500; capacidade para no mínimo 4 Kg de massa pronta.	un	02
1	10	BR0304514	Divisora de Massa com cavalete - estrutura em aço; pintura Epóxi; Mesa revestida em aço inox; Navalha de corte em aço inox, capacidade para 30 divisões em cada operação; com pedal DV 30.	un	02
1	11	BR0429892	Batedeira Planetária - 220 v; capacidade para 12L; trifásica; estrutura em aço; pintura epóxi; com grade de segurança; balde em aço inox.	un	02
1	12	BR0218830	Fogão Industrial - aço inox, duas bocas, baixa pressão.	un	02
1	13	BR0235409	Mesa para Preparo - com tampo aço inox AISI 304, em chapa 1,5 mm ou superior, de 1,50m x 0,70m, com grade inferior em aço inox.	un	02
1	14	BR0150301	Armário de Pães - com 20 esteiras; confeccionado em chapa de aço; pintura epóxi; modelo fechado.	un	02
1	15	BR0218502	Assadeira de Frango e Carne - Giratória para 30 Kg; estrutura em aço inox; visores frontal e lateral em vidro temperado;	un	02
1	16	BR0261903	Balança Eletrônica Digital - 30 Kg, triplice. com divisão de 5 g. Prato em aço inoxidável.	un	02
1	17	BR0150292	Fritadeira Elétrica - 1 cuba de 6 litros, INOX, para coxinha.	un	02
2	18	BR0214879	Caminhão com Baú Frigorífico - 0 km, ano de fabricação corrente, diesel, potência mínima do motor de 150 CV, capacidade de carga útil mais carroceria de 2.100 kg, direção hidráulica, embreagem de acionamento hidráulico, ar condicionado, jogo de tapetes emborrachados, insulfilme, sistema de som AM/FM, Entrada para pendrive ou CD/MP3, autofalantes instalados e demais utensílios exigidos por lei. Baú tipo frigorífico em fibra de vidro na cor branca, com isolamento térmico em poliuretano, termômetro na porta traseira, portas traseira e lateral com dupla borracha de vedação, assoalho tipo sanduíche com revestimento interno em alumínio canaletado. Comprimento de 2,8m, volume mínimo de 9m ³ e que ajuste adequadamente ao chassi; capacidade de resfriamento de -10°C e funcionamento de modo acoplado ou elétrico. O 1º emplacamento em favor da Codevasf, com taxas e impostos quitados. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	un	03

2 TERMINOLOGIAS E DEFINIÇÕES

Neste Termo de Referência (TR) ou em quaisquer outros documentos relacionados com os fornecimentos acima solicitados, os termos ou expressões têm o seguinte significado e/ou interpretação:

3ª GRR– GERÊNCIA REGIONAL DE REVITALIZAÇÃO – Gerência da 3ª Superintendência Regional encarregada diretamente de coordenar e fiscalizar todos os trabalhos relativos a este Termode Referência;

3ª GRR/UDT– UNIDADE REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL – Unidade da 3ª Gerência Regional de Revitalização demandante da ação relativa a este Termo de Referência.

3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – Unidade executiva descentralizada subordinada diretamente à presidência da CODEVASF, situada em Petrolina/PE, em cuja jurisdição territorial localiza-se os fornecimentos objeto deste Termo de Referência.

ÁREA DE REVITALIZAÇÃO – Unidade da administração superior da Codevasf, a qual está afeta as demais unidades técnicas que têm por competência a fiscalização e a coordenação dos fornecimentos objeto deste Termo de Referência.

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – Documento vinculativo, obrigacional, com características de compromisso para futura contratação, onde se registram os preços, fornecedores, órgãos participantes e condições a serem praticadas, conforme disposições contidas no instrumento convocatório e propostas apresentadas;

CATMAT – É um módulo do SIASG denominado Sistema de Catalogação de materiais, onde é realizada a inclusão de itens, bem como a sua consulta. Todos os procedimentos para a sua utilização constam dos Manuais disponíveis no site do Compras Governamentais: <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>.

CATSERV - É um módulo do SIASG denominado Sistema de Catalogação de serviços, onde é realizada a inclusão de itens, bem como a sua consulta. Todos os procedimentos para a sua utilização constam dos Manuais disponíveis no site do Compras Governamentais: <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>.

CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Empresa pública vinculada ao Ministério da Integração Nacional, com sede no Setor de Grandes Áreas Norte, Quadra 601 – Lote 1 – Brasília-DF.

CONTRATADA – Empresa licitante selecionada e contratada pela CODEVASF para a execução dos fornecimentos.

CONTRATO – Documento, subscrito pela CODEVASF e o licitante vencedor do certame, que define as obrigações e direitos de ambas com relação à execução dos fornecimentos.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – representação gráfica da programação parcial ou total de um trabalho, serviço ou fornecimento, no qual são indicadas as suas diversas etapas e respectivos prazos para conclusão, aliados aos custos ou preços.

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES ou SUPLEMENTARES – Documentos que, por força de condições técnicas imprevisíveis, se fizerem necessários para a complementação ou suplementação dos documentos emitidos nos Termo de Referência.

DOCUMENTOS DE CONTRATO – Conjunto de todos os documentos que integram o contrato e regulam a execução dos fornecimentos, compreendendo o Edital, Termo de Referência, especificações técnicas, desenhos e proposta de preços da executante, cronogramas e demais documentos complementares que se façam necessários à execução dos fornecimentos.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – Tipo de norma destinada a fixar as características dos serviços, condições ou requisitos exigíveis para matérias primas, produtos semifabricados, elementos de construção, materiais ou produtos industriais semifabricados. Conterá a definição do serviço, descrição do método construtivo, controle tecnológico e geométrico e norma de medição e pagamento.

FISCALIZAÇÃO – Equipe da CODEVASF atuando sob a autoridade de um Coordenador, indicada para exercer em sua representação a fiscalização do contrato.

IRP – INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS – instrumento a ser operacionalizado por módulo do Sistema de Administração e Serviços Gerais – SIASG e que será utilizado pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Serviços Gerais – SISG para registro e/ou divulgação dos itens a serem licitados;

LICITANTE – Empresa habilitada para apresentar proposta.

LOCAL DE ENTREGA – Local onde poderão ser realizados os fornecimentos do objeto.

SIASG - é um conjunto informatizado de ferramentas para operacionalizar internamente o funcionamento sistêmico das atividades de gestão de materiais, edificações públicas, veículos oficiais, comunicações administrativas, licitações e contratos. É utilizado por várias entidades da Administração Pública Federal (Ministérios, Secretarias, etc.). Pode ser acessado pelo site do Compras Governamentais: www.comprasgovernamentais.gov.br.

TERMO DE REFERÊNCIA – Conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar os bens a serem fornecidos, capazes de propiciar avaliação do custo pela administração diante de orçamento detalhado, definição dos métodos, estratégia de suprimento, valor estimado em planilhas de acordo com o preço de mercado, cronograma físico-financeiro, se for o caso, critério de aceitação do objeto, deveres do contratado e do contratante, procedimentos de fiscalização e gerenciamento do contrato, prazo de execução e sanções, de forma clara, concisa e objetiva.

3 FORMA DE REALIZAÇÃO, MODO DE DISPUTA, REGIME DE EXECUÇÃO, E CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

- 3.1 Forma de Realização: **Forma eletrônica, por meio de sessão pública realizada pela rede mundial de computadores (www.comprasgovernamentais.gov.br). O presente Pregão Eletrônico reger-se-á pela Lei 10.520/2000 e pelo Decreto nº**

**10.024/2019, no ambiente do Eletrônico no sítio
www.comprasgovernamentais.gov.br.**

- 3.2 Modo de Disputa: **Aberto, art. 32 do decreto 10.024/2019**
- 3.3 Regime de Execução: **Preço unitário, de acordo com o Art. 7 do decreto 10.024/2019**
- 3.4 Critério de Julgamento: **Menor Preço Por Grupo**

4 LOCAL DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE EMBARQUE, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO

- 4.1 O fornecedor deverá contatar a Superintendência Regional da CODEVASF – 3ª/SR, através da Unidade Regional de Desenvolvimento Territorial – 3ª/GRR/UDT, fone (87)3866-7745, em dias úteis, no horário das 8h às 12h e das 13h30 às 17h30, para informar, **com antecedência mínima de 72 horas (três dias úteis) a respeito do dia e da hora previstos para entrega;**
- 4.2 Endereço de entrega: Pátio de armazenamento da Codevasf/3ª SR, Centro de Serviços 03 (C-3) – Perímetro de Irrigação Senador Nilo Coelho, Petrolina/PE, Tel. (87) 3866-7745.
- 4.3 O meio de transporte e o acondicionamento dos bens devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade e qualidade dos mesmos. Todas as partes sujeitas a vibrações ou pancadas durante o transporte deverão ser travadas ou suportadas de forma a evitar danos aos objetos transportados.
- 4.4 O transporte, carga e descarga dos bens serão de exclusiva responsabilidade da licitante vencedora, **não dispomos de mão de obra, nem de equipamentos de movimentação para estas funções.**

5 DESCRIÇÕES DOS FORNECIMENTOS

- 5.1 O objeto do presente TR compreende o fornecimento de equipamentos destinados ao processamento de frutas e fabricação de pães, de forma comunitária, por parte de associações inseridas na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF, conforme descrito no Item I deste Termo de Referência.
- 5.2 A descrição dos fornecimentos consta das Planilhas de Quantidades e Preços Orçados e Escopo de Fornecimento e nas Especificações Técnicas – Anexo I deste Termo de Referência, respectivamente, que deverão ser observados criteriosamente pelos licitantes.
- 5.3 A Codevasf não dispõe no local da entrega de equipamentos, máquinas, tampouco de pessoal para as atividades de descarga dos bens a serem adquiridos, devendo ser avisada via e-mail, com antecedência devida (3 dias) a previsão da data da entrega, de modo a permitir o acompanhamento do recebimento dos materiais a serem entregues.

- 5.4 A descarga dos equipamentos na obra é de responsabilidade do licitante e a CODEVASF não fornecerá os equipamentos de manuseio.
- 5.5 O meio de transporte e o acondicionamento do(s) itens objeto deste TR devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade dos mesmos.
- 5.6 Todo carregamento deverá ser acompanhado dos respectivos romaneios (completos) e notas fiscais.
- 5.7 Os bens ofertados deverão ser originais de fábrica, não se admitindo, em hipótese alguma, produtos reconicionados, remanufaturados ou reciclados, sob pena de afastamento do certame e/ou de não recebimento dos mesmos quando de sua entrega;
- 5.8 Os bens ora licitados devem atender às recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT (Lei n.º 4.150 de 21/11/62), no que couber e, principalmente, no que diz respeito aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança;
- 5.9 A licitante que não atender às especificações técnicas estabelecidas terá sua proposta desclassificada mesmo tendo sido habilitada no que diz respeito à documentação;
- 5.10 Por não ser a CODEVASF contribuinte do ICMS, fica estabelecido que a alíquota do imposto a ser destacada na nota fiscal será aquela praticada na operação interna, conforme art. 155, § 2º, inciso VII, letra “b”, da Constituição Federal/88;
- 5.11 O ano de fabricação dos bens ofertados devem ser o da emissão da Ordem de Fornecimento ou da abertura das propostas.
- 5.12 Havendo divergência entre os valores publicados dos materiais no sistema do pregão no sítio do Comprasnet e os valores contidos nas planilhas do edital, valerão sempre os valores contidos nas planilhas constantes no edital.

6 CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 6.1 Poderão participar da presente licitação empresas do ramo, pertinente e compatível com o objeto desta licitação, nacionais individuais, que atendam às exigências do TR e seus anexos.
- 6.2 Não será permitida a participação de consórcio.
- 6.3 Não será permitida a subcontratação total ou parcial do objeto desta licitação.

7 VISITA AO LOCAL DA ENTREGA

- 7.1 Recomenda-se a visita aos locais do fornecimento/serviços, **não será obrigatório**, porém, é de inteira responsabilidade da licitante tomar pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos a serem executados, avaliando os problemas futuros, bem como a verificação das dificuldades e dimensionamento dos dados indispensáveis à apresentação da proposta e execução do

contrato. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser avocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos. Entende-se que os custos propostos cobrirão quaisquer dificuldades decorrentes da localização do projeto.

7.2 Os custos de visita ao local onde serão instalados os equipamentos correrão por exclusiva conta da licitante.

7.3 Em caso de dúvidas sobre onde serão instalados, montados e estocados os equipamentos objetos desse termo de referência ou para marcar/agendar a visita, as empresas interessadas poderão optar por entrar em contato com a 3ª Superintendência Regional da CODEVASF – 3ª/SR, através da Unidade Regional de Desenvolvimento Territorial – 3ª/GRR/UDT, fone (87)3866-7745, em dias úteis, no horário das 8h às 12h e das 13h30 às 17h30.

8 PROPOSTA DE PREÇOS

8.1 As propostas de preços deverão conter no mínimo o seguinte:

- a) Nome, endereço, cidade, estado e país do fabricante de cada bem ofertado;
- b) As especificações técnicas claras, completas e minuciosas dos fornecimentos ofertados, em conformidade com este Termo de Referência, podendo ser apresentada sob a forma de literatura, catálogo, desenhos e dados;

8.2 Nos preços unitários propostos, deverão estar incluídos todos os custos, seguro, transporte, carga e descarga do material, montagem, mão-de-obra, leis sociais, encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias, securitárias, tributos (ICMS, PIS, COFINS, IRRF, CSLL e IPI), e quaisquer encargos/taxas que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, nos fornecimentos objeto deste termo de Referência. No caso de omissão, considerar-se-ão como inclusas nos preços.

8.3 Para efeito do disposto no subitem acima o licitante deverá considerar a tributação plena até o local de entrega dos equipamentos no Município de Petrolina/PE, considerando que a CODEVASF não possui inscrição estadual, sendo considerada consumidora final. É de responsabilidade do licitante arcar com todos os tributos incidentes. A proposta deverá indicar em reais os preços dos materiais e serviços ofertados, com menção discriminada da referida tributação. A concorrente será responsável por quaisquer acréscimos que ocorrerem pela não observância desta particularidade.

9 DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

9.1 Serão aceitas propostas que atendam aos termos e condições das especificações técnicas sem desvio ou exceções aos requisitos técnicos, na forma solicitada no item 5 deste Termo de Referência.

9.2 Será considerado desvio aceitável aquele que não afeta de maneira substancial a qualidade ou o desempenho (performance) dos equipamentos/serviços, que não restrinja os direitos da CODEVASF e as obrigações do licitante e que também não prejudique ou afete a posição competitiva de outros licitantes que ofertarem equipamentos/serviços dentro das condições estabelecidas. A CODEVASF poderá desprezar qualquer discrepância ou irregularidade de menor importância de uma

proposta desde que não se verifiquem transgressões na forma construtiva e de materiais, constantes das Especificações Técnicas descritas no Anexo I deste Termo de Referência.

9.3 O Licitante deverá apresentar os seguintes documentos:

- a) Atestado(s) em nome da concorrente, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, descrevendo os fornecimentos/serviços de forma a permitir a comprovação da experiência do licitante na execução de serviços/fornecimentos similares ao objeto da licitação;
- b) O licitante deverá apresentar catálogos, desenhos e dados, ou descrição detalhada, sobre forma de literatura, demonstrando as principais características construtivas e operacionais dos equipamentos objeto desta licitação, e compreenderá no mínimo o seguinte:
 - i. Uma descrição detalhada das principais características técnicas e do desempenho dos bens, inclusive lista básica dos componentes com os respectivos fabricantes;
 - ii. No caso da apresentação de catálogos de toda a linha de produtos do licitante, deve ser indicado claramente, quais os bens que constituem o objeto da proposta;

Caso o licitante venha a fazer observações quanto aos requisitos técnicos exigidos nas especificações, o mesmo deverá explicitar, em sua proposta, uma lista de desvios em relação ao exigido, informando razões que a levaram a apresentar tais observações, fato este sujeito a aprovação pela CODEVASF

10 ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

O valor máximo para aquisição é de **R\$ 556.355,00** (Quinhentos e cinquenta e seis mil, trezentos e cinquenta e cinco reais), para o Grupo 1 e **R\$642.000,00** (Seiscentos e quarenta e dois mil reais) para o Grupo 2, totalizando o valor de **R\$1.198.355,00** (Um milhão, cento e noventa e oito mil, trezentos e cinquenta e cinco reais) cotados entre os meses de junho a outubro de 2020, detalhado e especificado no Anexo II - Planilha de Especificações, Quantitativos e Preços, construída a partir das medianas obtidas de pesquisa de preços junto à empresas que atuam no ramo e Atas de Registro de Preços em vigor na Sede e Superintendência Regionais da Codevasf.

- 10.1 As indicações para as despesas orçamentárias para a contraprestação dos serviços, sob a gestão da 3ª Superintendência Regional, serão definidas na etapa de formalização dos contratos, conforme Art. 7º, § 2º, do Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

11 PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS FORNECIMENTOS

- 11.1 O prazo máximo para a entrega e instalação de todos os itens licitados será de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da contratação ou emissão de Ordem de Fornecimento.

12 FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 12.1 Os pagamentos, objeto desta licitação, serão efetuados em reais, com base nos preços unitários do material, efetivamente entregue e instalado no endereço a ser definido em momento oportuno, sem qualquer custo adicional para a CODEVASF, contra a apresentação das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pela Fiscalização da CODEVASF, conforme legislação vigente:

Será observado o prazo de até 30 (trinta) dias para pagamento, contado da data final do período de adimplemento de cada parcela.

13 REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

- 13.1 Os preços para estes fornecimentos serão fixos e irreajustáveis. Os preços somente poderão ser revistos em caso de desequilíbrio econômico-financeiro do preço registrado, que eleve o custo dos materiais e equipamentos registrados, ou em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, conforme Art. 17 do Decreto nº 7.892 de janeiro/2013 que revogou os Decretos 3.931/2001 e 4342/02 e alterado pelo Decreto nº 8250/2014, que regulamenta o Sistema de Registro de Preço.

14 CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

- 14.1 A fiscalização dos recebimentos e instalações será feita diretamente pela CODEVASF, através de servidor formalmente designado na forma do art. 67 da Lei nº 8.666/93, a quem compete verificar se o fornecedor está executando os objetos destes termos em conformidade com as condições estabelecidas;

- 14.2 Os bens objeto da presente licitação serão recebidos das seguintes formas:

- a) Provisória: mediante recibo, imediatamente após a entrega, para efeito e posterior verificação da conformidade do bem com as especificações;
- b) Definitiva: após a montagem e instalação, mediante recibo e verificação da qualidade e quantidade do bem, ocasião em que se fará constar o atesto da nota fiscal;

- 14.3 O bem entregue/instalado em desconformidade com o especificado no instrumento convocatório ou o indicado na proposta será rejeitado parcial ou totalmente, conforme o caso; e o fornecedor será obrigada a substituí-lo no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados da data do recebimento de notificação escrita, necessariamente acompanhada do Termo de Recusa de bem, sob pena de incorrer em atraso quanto ao prazo de execução;

- 14.4 Essa notificação interrompe os prazos de recebimento e de pagamento até que a irregularidade seja sanada;

- 14.5 O fornecedor ficará obrigada a substituir, às suas expensas, o material que vier a ser recusado;

- 14.6 Serão recusados apenas os itens da Ordem de Fornecimento que estiverem em desacordo;

- 14.7 Quando a recusa for parcial, serão estabelecidos prazos de um a três dias úteis para a substituição da nota fiscal por outra contendo apenas os itens aprovados pela CODEVASF;

- 14.8 O fornecedor deverá retirar o material recusado no momento da entrega do material correto. A CODEVASF não se responsabilizará por qualquer dano ou prejuízo que venha a ocorrer após esse prazo;

- 14.9 A CODEVASF poderá dar a destinação que julgar conveniente ao material abandonado em suas dependências;
- 14.10 Independentemente da aceitação, o fornecedor garantirá a qualidade do bem pelo prazo estabelecido no item 18.1, e estará obrigada a substituir aquele que não estiver de acordo com o especificado;
- 14.11 As aquisições obedecerão à conveniência e às necessidades da CODEVASF, a qual não está obrigada a firmar as contratações advindas do registro de preços, e fica facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida e assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições;
- 14.12 Caso seja necessário, um representante do fornecedor poderá ser convocado para acompanhar o recebimento dos materiais, sendo a conferência efetuada na presença de testemunhas em caso de não comparecimento;
- 14.13 Fica assegurado à CODEVASF e aos seus técnicos o direito de acompanhar e fiscalizar os fornecimentos e instalações executados pela licitante, com livre acesso aos locais, para a obtenção de quaisquer esclarecimentos julgados necessários;
- 14.14 À CODEVASF fica assegurado o direito de, a seu exclusivo critério, acompanhar e participar total ou parcialmente, diretamente ou através de terceiros, da execução dos fornecimentos aqui propostos;
- 14.15 A fiscalização terá poderes para agir e decidir perante o fornecedor, inclusive rejeitando produtos que estiverem em desacordo com o especificado, com as Normas Técnicas da ABNT e com a melhor técnica consagrada pelo uso, obrigando-se desde já o fornecedor a assegurar e a facilitar o acesso da Fiscalização aos serviços e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de sua missão;
- 14.16 A Fiscalização terá plenos poderes para sustar qualquer fornecimento que não esteja sendo executado dentro dos termos de referência, dando conhecimento do fato à autoridade competente;
- 14.17 Cabe à Fiscalização verificar a ocorrência de fatos para os quais haja sido estipulada qualquer penalidade. A Fiscalização informará ao setor competente quanto ao fato, instruindo o seu relatório com os documentos necessários, e em caso de multa, a indicação do seu valor;
- 14.18 Das decisões da Fiscalização, poderá o fornecedor recorrer à autoridade competente, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da respectiva comunicação;
- 14.19 A ação e/ou omissão, total ou parcial, da Fiscalização não eximirá o fornecedor da integral responsabilidade pela execução do objeto destes termos.

15 CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

- 15.1 O licitante vencedor deverá observar os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, no que couber, conforme a instrução normativa SLTI/MP nº 01/2010:

- a) Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- b) Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- d) Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15.2 O licitante vencedor deverá apresentar certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências supracitadas.

15.3 Caso necessário, os equipamentos deverão utilizar como fluido refrigerante o produto comercial que apresente o menor impacto possível ao meio ambiente.

15.4 Em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, a Codevasf poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências deste TR, antes da assinatura do contrato ou emissão de ordem de fornecimento, correndo as despesas por conta do licitante vencedor. Caso não se confirme a adequação do produto, a proposta vencedora será desclassificada.

15.5 Caso a contratada seja detentora da norma ISO 14000, poderá apresentar certificação que substitui as exigências do item 16.2 e deve apresentar a adoção das práticas previstas nas normas, bem como o desfazimento sustentável ou reciclagem dos bens que forem inservíveis para o processo de reutilização.

16 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.1 O licitante fica obrigado a garantir o funcionamento pleno de todos os equipamentos e componentes fornecidos.

16.2 O licitante, para demonstrar confiabilidade dos equipamentos/materiais a serem fornecidos, deverá apresentar uma ou mais declarações de fornecimento com as características técnicas mínimas solicitadas na comprovação de experiência específica exigida acima, apresentando o seguinte:

- a) Características do sistema de operação
- b) Local de instalação
- c) Nome e endereço do cliente

16.3 A confiabilidade dos equipamentos será avaliada com base nas declarações sobre experiências de campo fornecidas junto com a proposta para equipamentos com as características técnicas mínimas as solicitadas no item

- 16.4 A contratada deverá investir em medidas de promoção da ética e de prevenção da corrupção que contribuam para um ambiente mais íntegro, ético e transparente no setor privado e em suas relações como o setor público, comprometendo-se a atuar contrariamente a quaisquer manifestações de corrupção, atuando junto a seus fornecedores e parceiros privados a também conhecer e cumprir as previsões da Lei 12.846/2013, do Decreto nº 8.420/15, da lei 13.303/2016, e da Política de Integridade da Codevasf, abstendo-se, ainda, de cometer atos tendentes a lesar a Administração Pública, denunciando a prática de irregularidades que tiver conhecimento por meios dos canais de denúncias disponíveis.

17 OBRIGAÇÕES DA CODEVASF

- 17.1 Exigir da CONTRATADA o cumprimento integral deste Contrato.
- 17.2 Esclarecer as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela CONTRATADA, através de correspondências protocoladas.
- 17.3 Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto do contrato.
- 17.4 Expedir por escrito, as determinações e comunicações dirigidas a CONTRATADA, determinando as providências necessárias à correção das falhas observadas.
- 17.5 Rejeitar todo e qualquer fornecimento inadequado, incompleto ou não especificado e estipular prazo para sua retificação.
- 17.6 Emitir parecer para liberação das faturas, e receber os fornecimentos/serviços contratados.
- 17.7 Efetuar o pagamento no prazo previsto no contrato.

18 GARANTIA

- 18.1 A(s) licitante(s) vencedora(s) responsabiliza-se (m), por si e por seus sucessores, pela garantia de que todos os bens fornecidos são novos, sem uso e livres de defeitos de projetos, de fabricação ou de material, obrigando-se a garanti-los integralmente nas condições estabelecidas nas especificações técnicas respectivas, no prazo mínimo de 12 (doze) meses, ou prazo superior fixado pelo fabricante, o qual deverá estar expresso na proposta, contado a partir da data da sua entrega à CODEVASF, no local de que trata o item 4 deste Edital;
- 18.2 Os equipamentos deverão dispor de Assistência Técnica Autorizada, no Estado de Pernambuco no momento da contratação ou emissão de ordem de fornecimento.
- 18.3 Caso a garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido no subitem 18.1, a licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo tempo restante;
- 18.4 A garantia abrange a manutenção corretiva dos bens, por intermédio de empresa credenciada pelo fabricante e de acordo com as normas técnicas específicas, a fim de manter os bens em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional para a CODEVASF.

- 18.5 O início do atendimento não poderá ultrapassar o prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas úteis (dois dias úteis), contadas da solicitação efetuada.
- 18.6 O término do atendimento, considerando a colocação dos bens em perfeito estado de uso, não poderá ultrapassar 03 (três) dias úteis do início do atendimento.
- 18.7 Decorridos os prazos estabelecidos nas alíneas acima, sem o atendimento devido, fica a CODEVASF autorizado a contratar esses serviços de outra empresa e a cobrar da(s) licitante(s) vencedora(s) os custos respectivos, sem que tal fato acarrete qualquer perda quanto à garantia dos bens ofertados.

19 CONDIÇÕES GERAIS

- 19.1 O Termo de referência e seus anexos constituirão parte integrante do contrato a ser firmado com a Contratada, independente de transições.

20 ANEXOS

- 20.1 São ainda, documentos integrantes deste Termo de Referência:

- Anexo I-Justificativas
- ANEXO II – Planilha de Quantidades, Preços Orçados e Especificações Técnicas
- Anexo III – Termos Para Impressão

- 20.2 Por se tratar de bens especificados para condições de trabalho direcionadas ao fornecimento de equipamentos, destinados a processamento de frutas, para composição dos preços deste Termo de Referência, foram utilizadas medianas obtidas de pesquisa de preços junto à empresas que atuam no ramo de fornecimento e instalação de equipamentos para processamento de frutas e equipamentos afins.

Petrolina/PE, 01 de dezembro de 2020

ANEXO I

JUSTIFICATIVAS

Finalidade: este anexo tem por finalidade incluir exigências e particularidades em função da especificidade dos equipamentos a serem adquiridos, previstas no Termo de Referência e que aqui após relacionadas passam a integrar o TR.

Da necessidade da contratação:

A contratação do fornecimento dos itens objeto da presente licitação justifica-se em razão do interesse público em promover a melhoria das condições de produção da agricultura familiar, e por sua vez, melhoria das condições de vida da população, geração de emprego e renda, exploração racional e sustentável dos recursos naturais.

Atualmente se sabe que grande parte da produção regional de banana, goiaba, coco verde, mamão, maracujá, manga, uva entre outras, saem destes perímetros irrigados, para cujos mercados explorados situam-se majoritariamente no âmbito da região Nordeste e Norte, sendo os produtos comercializados na forma *in natura*, dada a falta de infraestruturas e logística para processamento que possa absorver parte dos volumes desta produção, agregando valor, na perspectiva de incrementos nos níveis de renda, em benefício dos agricultores familiares e da economia local.

O setor de panificação é o responsável direto pelo atendimento à população no consumo de panificados. Nas pequenas cidades do interior nordestino, que possuem grande parte da sua população residente na zona rural, as unidades de panificação não conseguem atender essa população. Algumas iniciativas de implantação de padarias comunitárias, administradas por associações de produtores e associações comunitárias começam a surgir e despontar como nova alternativa de renda.

O projeto tem méritos nos âmbitos social e econômico, bem como o aspecto de ser de interesse coletivo, beneficiando diretamente dezenas de famílias e indiretamente outras centenas, o empreendimento apresenta viabilidade em todos os aspectos.

Da adoção pelo uso do PREGÃO ELETRÔNICO – SRP:

A adoção do Pregão Eletrônico visa ampliar a eficiência nesta contratação, a competitividade entre os licitantes, assegurar o tratamento isonômico, buscar maior simplificação, celeridade, transparência e eficiência nos procedimentos para dispêndio de recursos públicos e a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Os bens objeto desta contratação se classificam como bens comuns tendo em vista que se enquadram em padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, cujas características estão descritas no Termo de Referência.

Além disso, justifica-se o uso da modalidade SRP – Sistema de Registro de Preços considerando a impossibilidade de definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração e a conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas.

Da dispensa da divulgação da Intenção de Registro de Preços – IRP:

Justificamos pela necessidade de conclusão célere do procedimento, bem como a especificidade da contratação e a possibilidade de intercorrências operacionais.

Da admissão de adesão dos órgãos não participantes:

Sim. Justifica-se pela economicidade, tendo em vista que os preços unitários tendem a ser menores quando se permite a carona devido ao ganho em escala nas aquisições, proporcionando celeridade e vantagem para as entidades da administração pública.

Permite Participação de Consórcios:

Não. Por se tratar de fornecimento de materiais e equipamentos comuns, de baixa complexidade, a logística necessária para cumprimento do objeto não exige o envolvimento de empresas com diferentes especialidades, não sendo consequentemente pertinente a formação de consórcios com intuito de reforçar a capacidade técnica e financeira do licitante. As empresas isoladas podem perfeitamente conseguir preencher os requisitos necessários para tal.

Permite Subcontratação:

Não. O objeto total a ser licitado foi dividido em três grupos, levando em consideração as especificidades e similaridades entre os itens definidos para cada grupo. Desta forma, não se justifica subcontratação, considerando que uma mesma empresa consegue fornecer e instalar todos os itens presentes em cada grupo.

Critério de Julgamento:

Menor preço, de acordo com o Art. 54, inciso I da Lei n.º 13.303/2016.

Da adoção do “TIPO MENOR PREÇO GLOBAL POR GRUPO.”:

Justifica-se pela relação de funcionamento existente entre os diversos equipamentos que compõem cada grupo, ou seja, o padrão de fabricação e funcionamento de um equipamento é dependente do outro.

Em conformidade ao Art. 8º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, a contratação por GRUPO afiança “a responsabilidade contratual e o princípio da padronização”.

“Art. 8º O órgão gerenciador poderá dividir a quantidade total do item em lotes, quando técnica e economicamente viável, para possibilitar maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega ou de prestação dos serviços.

....

§ 2º ... , deverá ser evitada a contratação, em um mesmo órgão ou entidade, de mais de uma empresa para a execução de um mesmo serviço, em uma mesma localidade, para assegurar a responsabilidade contratual e o princípio da padronização.”.

Na contratação por “GRUPO”, asseguramos obediência aos princípios pautados pelo interesse público, pela economicidade e pela obtenção da proposta mais vantajosa, diante da “economia de escala”, face à grandeza assumida pelo objeto licitado. Neste sentido, o incremento de quantitativos resulta em considerável redução dos preços a serem pagos pela Administração, além da simplificação da gestão da contratação, pois temos apenas uma empresa responsável pela entrega dos equipamentos de cada grupo, gerando maior eficiência na gerência dos serviços e resultados.

Ressaltamos que quanto maior a subdivisão, menor será o desconto nas propostas, e maiores serão as chances de inexecução contratual, acarretando em prejuízos à administração pública.

Sustentabilidade Ambiental:

Serão atendidos os requisitos previstos na legislação aplicável.

Garantia do Objeto:

A garantia do objeto deverá obedecer aos prazos no Termo de Referência, assim como, o estabelecido no Código Civil e na garantia ofertada pelos fabricantes dos bens e materiais fornecidos.

Justificativa de não reserva de cota de até 25% (vinte e cinco) por cento:

O Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015³, que “regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo nas contratações pública de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública federal.”, *estabelece em seu art. 8º:*

Nas licitações para a aquisição de bens de natureza divisível, e desde que não haja prejuízo para o conjunto ou o complexo do objeto⁴, os órgãos e as entidades contratantes deverão reservar cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

§1º O disposto neste artigo não impede a contratação das microempresas ou das empresas de pequeno porte na totalidade do objeto.

§2º O instrumento convocatório deverá prever que, na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

§3º Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

*§4º Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, o instrumento convocatório deverá prever a prioridade de aquisição dos produtos das cotas reservadas, **ressalvadas aos casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou condições do pedido, justificadamente⁴.***

§5º Não se aplica o benefício disposto neste artigo quando os itens ou os lotes de licitação possuírem valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), tendo em vista a aplicação da licitação exclusiva prevista no art. 6º.

No entanto, o próprio Decreto nº 8.538/15, em seu art. 10, autoriza a desconsideração dos preços ofertados por MEs e EPPs, *in verbis*:

Art. 10. Não se aplica o disposto nos art. 6º ao art. 8º quando:
(...)

II –o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, justificadamente⁴;

(...)

IV – o tratamento diferenciado e simplificado não for capaz de alcançar, justificadamente, pelo menos um dos objetivos previstos no art. 1º.

Parágrafo único. Para o disposto no inciso II do caput, considera-se não vantajosa a contratação quando:

I – resultar em preço superior ao valor estabelecido como referência: ou

II – a natureza do bem, serviço ou obra for incompatível com a aplicação dos benefícios.

Portanto, considerando que a não previsão da cota de 25% está respaldada pelas ressalvas trazidas no corpo do Decreto Nº 8.538/2015, conforme supramencionada, e que a experiência tem demonstrado que, com a não previsão, a vantajosidade fica preservada, salvo melhor juízo.

Dos quantitativos a serem licitados:

A Codevasf/3ª SR possui demandas para implantação de uma unidade de panificação e, ao menos, duas unidades de beneficiamento de frutas. Adicionalmente, alguns dos itens licitados são aplicáveis a outros tipos de agroindústrias, passíveis de novas demandas. Nesse contexto, justificamos os quantitativos definidos no presente procedimento licitatório

Declaração de compatibilidade com o Plano Plurianual:

Os serviços a serem contratados serão executados no prazo inferior a um ano, conforme consta nos Termos de Referência e a previsão de recursos orçamentários é compatível, conforme previsto no Plano Plurianual.

Desapropriação:

Não será necessária a desapropriação de imóveis particulares, sendo desnecessária a elaboração do Projeto de Desapropriação.

Qualificação Técnica:

As exigências técnicas são imprescindíveis para que a vencedora do certame em questão tenha total capacidade técnica de fornecer, montar e instalar os equipamentos com a segurança e a qualidade esperada para o empreendimento.

Do valor e modo de disputa “Aberto”:

Consoante ao art. 25 do Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012, *por não se tratar de informação imprescindível à segurança da sociedade ou do Estado, cuja divulgação ou acesso irrestrito possam: I - pôr em risco a defesa e a soberania nacionais ou a integridade do território nacional; II - prejudicar ou pôr em risco a condução de negociações ou as relações internacionais do País; III - prejudicar ou pôr em risco informações fornecidas em caráter sigiloso por outros Estados e organismos internacionais; IV - pôr em risco a vida, a segurança ou a saúde da população; V - oferecer elevado risco à estabilidade financeira, econômica ou monetária do País; VI - prejudicar ou causar risco a planos ou operações estratégicos das Forças Armadas; VII - prejudicar ou causar risco a projetos de pesquisa e desenvolvimento científico ou tecnológico, assim como a sistemas, bens, instalações ou áreas de interesse estratégico nacional; VIII - pôr em risco a segurança de instituições ou de altas autoridades nacionais ou estrangeiras e seus familiares; ou IX - comprometer atividades de inteligência, de investigação ou de fiscalização em andamento, relacionadas com prevenção ou repressão de infrações.* Elegeram-se pela divulgação do valor máximo aceitável para a contratação, bem como pelo modo de disputa aberto.

ANEXO II

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTIDADES E PREÇOS

Grupo	Item	CATMAT	Descrição	Un	Qt	Valores Máximos (R\$)	
						Unitários	Subtotais
1	1	BR0150748	Balança Plataforma Digital – Capacidade mínima de 150 Kg, divisão 50 g, em aço inox, com coluna, gabinete de plástico injetado, com indicação de sobrecarga, com bateria com indicador de carga, back light e alimentação 110 e 220 volts. Garantia: 12 meses. Aprovada e aferida pelo IPEM/INMETRO. prazo de validade da proposta 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura deste Pregão. Pagamento 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de apresentação das faturas/notas fiscais. ENTREGA 60 (sessenta) dias a partir da data de recebimento da Ordem de Fornecimento. GARANTIA 12 meses, ou superior, a contar do recebimento.	Un	10	R\$ 950,00	R\$ 9.500,00
1	2	BR0219156	Despolpadeira frutas, material aço inoxidável, material escova náilon, diâmetro furo 2 mm, comprimento 90 cm, largura 20 cm, altura 50 cm, capacidade de produção 300 kg/h.	un	05	R\$ 8.900,00	R\$ 44.500,00
1	3	BR0150559	Embaladeira para polpa de frutas – Conjunto montado, para embalagem e rotulagem de polpa de frutas, leite, líquidos e alimentos cremosos, composto de: Embaladeira automática, elétrica, monofásica, 220 v, capacidade para embalagens em frações de 50g a 1.000 gr, fechamento e selagem automática, esterilizador de filme UV, datador hotstamp, foto célula; tanque homogeneizador automático em aço inox AISI 304 capacidade superior a 150 litros; bomba sanitária positiva em aço inox AISI 304; tubulação e conexões para interligação em aço inox AISI 304. Manual de instalação e funcionamento do fabricante. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 01 (um) ano.	un	05	R\$ 29.486,00	R\$ 147.430,00

1	4	BR0150116	Liquidificador industrial de baixa rotação em aço inoxidável (corpo e copo), capacidade 8 litros, tensão nominal: 220 V ou bivolt, motor de 1.000 W (ou superior) e 3500 rpm, que atenda as normas de funcionamento e segurança estabelecidas na legislação brasileira para este tipo de equipamento. Manual de instruções em português. Garantia mínima de 01 (um) ano.	un	10	R\$ 638,00	R\$ 6.380,00
1	5	BR037680	Freezer horizontal, 2 portas, capacidade mínima 470 litros, cor branca, grade interna, tampa balanceada e 4 rodízios reforçados, 2 puxadores ergonômicos, 2 compartimentos separados por grade interna, controle de temperatura, 220 V ou Bivolt. Embalagem com informações do fabricante, manual de instruções em português. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 01 (um) ano.	un	15	R\$ 2.289,00	R\$ 34.335,00
1	6	BR0150942	Mesa em aço inoxidável, em aço inox AISI 304, superfície lisa, para manipulação de alimentos/lavagem de frutas, com preteleira, dimensões - comprimento mínimo: 1,50 m, profundidade mínima : 0,5 m, altura mínima: 0,85 m. Chapas com furo de 8,0 mm para retenção dos frutos e bicos/chuveiros de pulverização de água para lavagem dos mesmos. Garantia mínima de 12 meses.	un	05	R\$ 850,00	R\$ 8.950,00
1	7	BR0253878	Forno Turbo a Gás; 10 esteiras; 220 v; capacidade por fornada de no mínimo 200 pães; Isolamento Térmico com lã de isolamento.	un	05	R\$ 7.620,00	R\$ 38.100,00
1	8	BR0409930	Masseira Espiral; monofásica; 220 v; duas velocidades; com sistema de segurança AE; 25L ou 25 kg; estrutura em aço inoxidável, com pintura epóxi; cuba em aço inox.	un	05	R\$ 8.550,00	R\$ 42.750,00
1	9	BR0275470	Cilindro Sovador; estrutura em aço; pintura Epóxi; Bandejas em aço inox; trifásico, 220 v ou bivolt; com sistema de segurança CS 500; capacidade para no mínimo 4 Kg de massa pronta.	un	05	R\$ 10.655,00	R\$ 53.275,00
1	10	BR0304514	Divisora de Massa com cavalete; estrutura em aço; pintura Epóxi; Mesa revestida em aço inox; Navalha de	un	05	R\$ 2.996,00	R\$ 14.980,00

			corde em aço inox, capacidade para 30 divisões em cada operação; com pedal DV 30.				
1	11	BR0429892	Batedeira Planetária 220 v; capacidade para 12L; trifásica; estrutura em aço; pintura epóxi; com grade de segurança; balde em aço inox.	un	10	R\$ 5.820,00	R\$ 58.200,00
1	12	BR0218830	Fogão Industrial, aço inox, duas bocas, baixa pressão.	un	10	R\$ 937,00	R\$ 9.370,00
1	13	BR0235409	Mesa para Preparo, com tampo aço inox AISI 304, em chapa 1,5 mm ou superior, de 1,50m x 0,70m, com grade inferior em aço inox.	un	10	R\$ 1.128,00	R\$ 11.280,00
1	14	BR0150301	Armário de Pães com 20 esteiras; confeccionado em chapa de aço; pintura epóxi; modelo fechado.	un	15	R\$ 1.980,00	R\$ 29.700,00
1	15	BR0218502	Assadeira de Frango e Carne; Giratória para 30 Kg; estrutura em aço inox; visores frontal e lateral em vidro temperado;	un	10	R\$ 2.620,00	R\$ 26.200,00
1	16	BR0261903	Balança Eletrônica Digital, 30 Kg, triplice. com divisão de 5 g. Prato em aço inoxidável.	un	15	R\$ 1.211,00	R\$ 18.165,00
1	17	BR0150292	Fritadeira Elétrica; 1 cuba de 6 litros, INOX, para coxinha.	un	10	R\$ 794,00	R\$ 7.940,00
Total Grupo 1							R\$ 556.355,00
2	18	BR0214879	Caminhão com Baú Frigorífico, 0 km, ano de fabricação corrente, diesel, potência mínima do motor de 150 CV, capacidade de carga útil mais carroceria de 2.100 kg, direção hidráulica, embreagem de acionamento hidráulico, ar condicionado, jogo de tapetes emborrachados, insulfilme, sistema de som AM/FM, Entrada para pen-drive ou CD/MP3, autofalantes instalados e demais utensílios exigidos por lei. Baú tipo frigorífico em fibra de vidro na cor branca, com isolamento térmico em poliuretano, termômetro na porta traseira, portas traseira e lateral com dupla borracha de vedação, assoalho tipo sanduíche com revestimento interno em alumínio canaletado. Comprimento de 2,8m, volume mínimo de 9m³ e que ajuste adequadamente ao chassi; capacidade de resfriamento de -10°C e funcionamento de modo acoplado ou elétrico. O 1º emplacamento em favor da Codevasf, com taxas e impostos quitados.	un	03	R\$ 214.000,00	R\$ 642.000,00



			Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.				
Total Grupo 2							R\$ 642.000,00
Total Geral							R\$ 1.198.355,00

OBS: As referencias de preço foram obtidas em ATA de Resgistros de Preços da Codevasf em vigencia, bem como pesquisa de mercado em empresas especializadas.